

Galaxy 4K-12 HFR

Трехчиповый 3D-стереоскопический DLP-проектор 4K, 12 000 люмен



Благодаря разрешению 4K (4096x2160) и светоотдаче 12000 люменов проектор Galaxy 4K-12 компании Barco позволяет получить высокоточное 3D-изображение на установках виртуальной реальности во всем мире.

В проекторе Galaxy 4K-12 применяется запатентованная технология совмещения цветов. Помимо превосходной насыщенности цветов, характерной для трехчиповой DLP-технологии, проектор обеспечивает также однородность цветов и яркости. Проектор Galaxy 4K идеально подходит для высококачественных 3D приложениями с полным разрешением 4K.

Гибкие возможности 3D-стерео

Разрешение 4K проектора обеспечивает непревзойденную степень детализации при визуализации как моделей конструкции, так и слоев геофизических данных. Наличие режимов активного 3D-стерео и дополнительной активной технологии Infitec 3D при собственном разрешении 4K позволяет выбрать оптимальный режим 3D-стерео. Проектор Galaxy 4K-12 HFR воспроизводит сигнал с частотой 120 Гц путем удвоения кадров (2 x 60 Гц).

Его новые активные фильтры Infitec Excellence обеспечивают на 40% большую яркость стереоизображения и превосходное разделение цветов между содержимым для левого и правого глаза.

Длительный срок службы

Герметичный оптический модуль и усовершенствованная система охлаждения микросхемы вывода изображения обеспечивают высокую отказоустойчивость основных компонентов проекторов Galaxy серии 4K компании Barco. Кроме того, применение модульной конструкции Galaxy 4K позволяет ускорить обслуживание и увеличить время бесперебойной работы, а выполнение диагностики и установки отличается простотой благодаря интуитивно понятному интерфейсу. В зависимости от предъявляемых требований можно заменить только лампу или весь ламповый блок.

Технические характеристики**GALAXY 4K-12 HFR****Общие характеристики**

Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™	Устройства DC4K размером 3 x 1,38 дюйма из металла темного цвета
Родное разрешение	4096 x 2160 пикселей
Оправа	Герметичные корпуса DMD и оптический блок
Лампа	2 кВт (ксеноновая лампа)
Светоотдача	12 000 люменов (лампа 2 кВт)
Размер экрана	Ширина до 23 м / 75 футов
Уровень контрастности	2000:1
Входы цифрового видео	2 x DisplayPort 1.1a, 2 x 3G-SDI SMPTE 292/424, HDMI 1.4a на проектор 4 x DisplayPort 1.1a и 4 x 3-контактных стереовхода мини-Dip на MCM-400
Управляющий ввод-вывод	Ethernet, 8x GPIO, последовательный RS232
Основные объективы	Объективы с постоянным фокусным расстоянием 0.72, 0.9:1 для использования на одной оси Трансформаторы 1,13-1,66
Диагностика проектора	посредством сенсорной панели ПК посредством управляющего программного обеспечения Communicator посредством агента SNMP
Требования к источнику питания	200-240 В, 17 А, 50-60 Гц 12000 БТЕ/ч (при использовании лампы 2 кВт)
Габариты	604 (В) x 754 (Ш) x 1129 (Г) мм 23,78 (В) x 29,69 (Ш) x 44,45 (Г) дюйма Примечание. Для обеспечения надлежащей вентиляции расстояние от нижней части проектора до опорной поверхности должно составлять не менее 5 см
Вес	134 кг (295 фунтов)
Окружающая Температура	Макс. 35 °C / 95°F
Поток отсасываемого воздуха	350-390 куб. футов в минуту (10-11 м³/мин)
Стандартные характеристики	Все возможности обработки моно-сигнала 4K и активного 4K 3D-стерео при частоте 120 Гц Удвоение кадров / двойное флэш-3D: 60 Гц -> поддержка активного 3D стерео-режима 120 Гц 4K CLO (Constant Light Output) Мощный агент SNMP Объектив с электроприводом и памятью (фокусировка и смещение) Поддержка HDCP Усовершенствованная запатентованная система охлаждения DMD
Устройств для обработки изображений	MCM-400 HFR — стандарт, предлагаемый как дополнение к проектору для дальнейшего повышения гибкости входов и расширения возможностей многоканального использования.

Создано: 09 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

